SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

WA 815

Bauknecht

# Service Manual

## WA 815

# WASCHAUTOMAT

Type: WA 815
Service - Nr: 02/4620-00.00

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für techn. qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden, einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Änderungen vorbehalten

Bauknecht TECHN. SERVICE

Original-Ersatzteile für Bauknecht-Geräte bestellen Sie bitte direkt im

**Zentral-Ersatzteillager**
Ruf (0 71 81) 60 71
Fernschreiber 07-246 509

Bauknecht Hausgeräte GmbH
Gottlob-Bauknecht-Straße 1–11
7060 Schorndorf

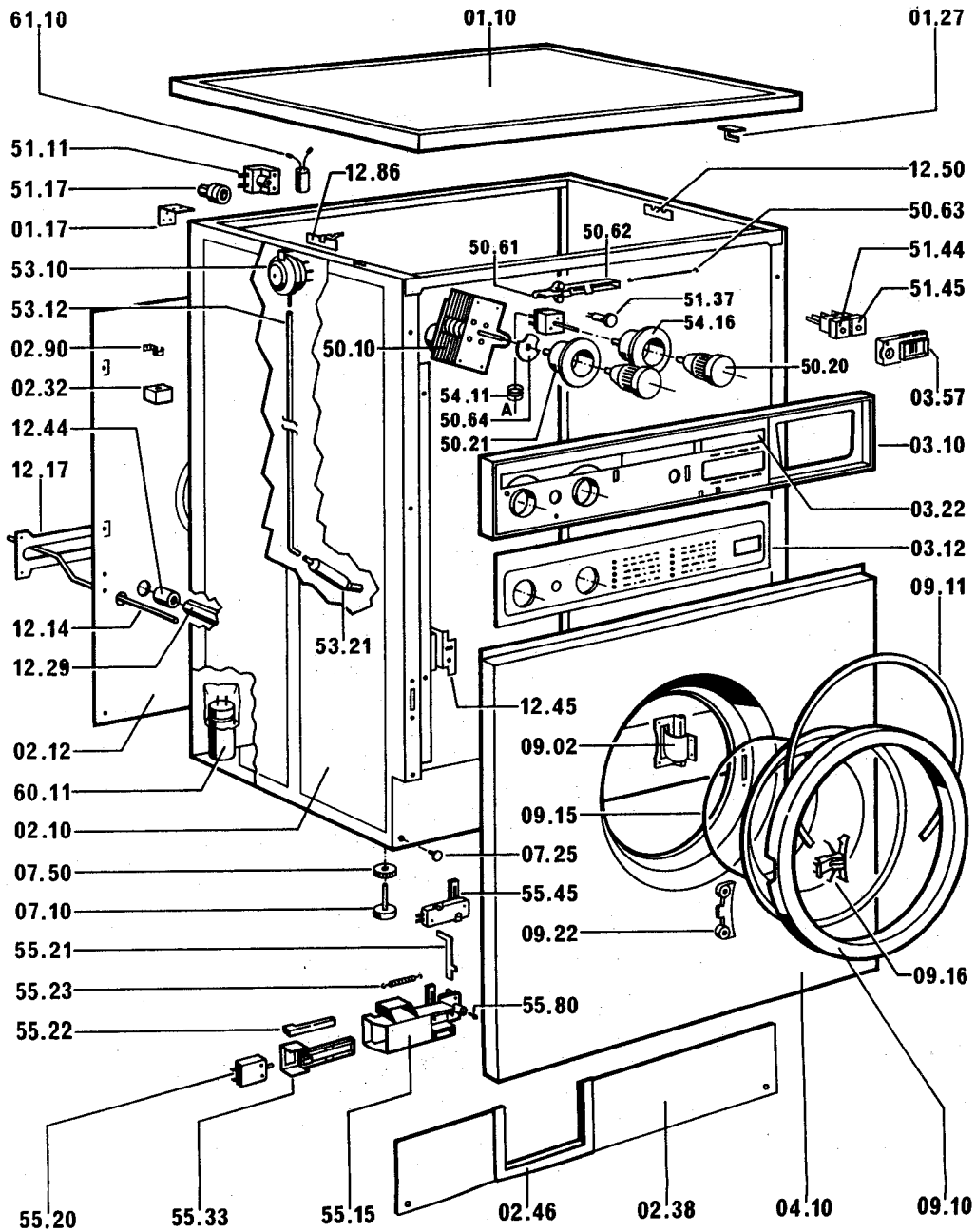
# Ersatzteilliste

für WASCHMASCHINE

**Datum:** 03.08.84

**Verkaufsbezeichn.:** WA 815
**Typen Nr.:** 02/4620-00.02
**Sach Nr.:** 278 201

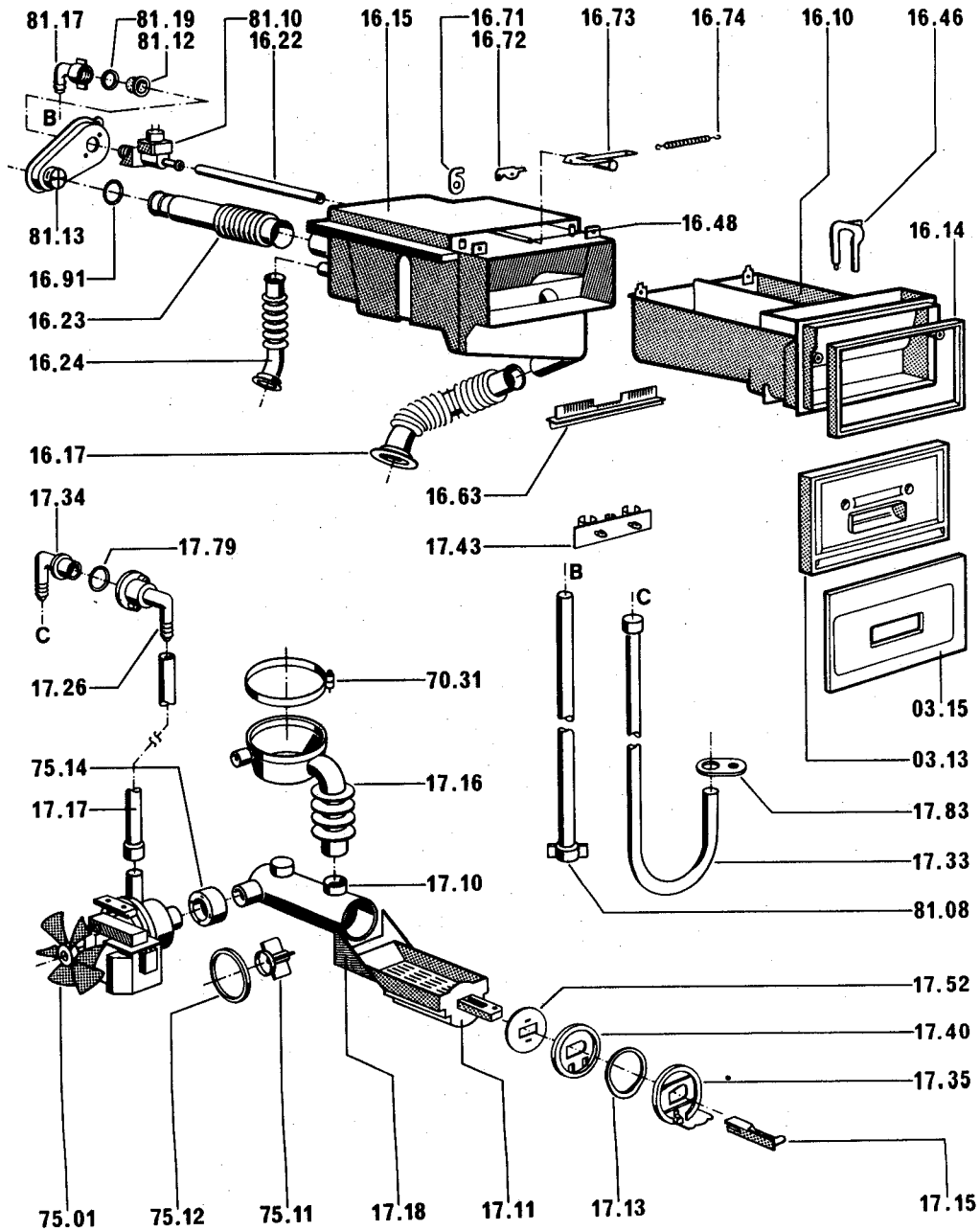
| Teile-Nr. | Bestell-Nr. | PG | Teilebenennung |
|---|---|---|---|
| 01.10 | 03/3003-00.00-01.10 | 22 0 | Abdeckplatte gekl. |
| 01.17 | 02/2606-00.00-01.17 | 00 9 | Befestigungswinkel |
| 01.27 | 02/2606-00.00-01.27 | 00 9 | Haken |
| 02.10 | 02/4600-00.00-02.10 | 35 0 | Gehaeuse lackt. |
| 02.12 | 02/3204-00.00-02.12 | 09 0 | Rueckwand |
| 02.32 | 02/3200-00.00-02.32 | 01 9 | Kabelschutz |
| 02.38 | 02/3200-00.00-02.38 | 02 9 | Sockelstreifen |
| 02.46 | 02/3200-00.00-02.46 | 01 9 | Einfassrahmen |
| 02.90 | 03/3000-00.00-02.90 | 00 9 | Kabelclip |
| 03.10 | 02/4620-00.00-03.10 | 10 0 | Schalterleiste lackt. |
| 03.12 | 02/4620-00.00-03.12 | 10 0 | Blende bedruckt |
| 03.22 | 02/4620-00.00-03.22 | 02 9 | Symbolstreifen |
| 03.57 | 02/4650-00.00-03.57 | 03 0 | Schalterrahmen |
| 04.10 | 02/3200-00.00-04.10 | 22 0 | Vorderwand lackt. |
| 07.10 | 02/3200-00.00-07.10 | 03 9 | Gummifuss |
| 07.25 | 02/3200-00.00-07.25 | 00 9 | Abdeckkappe |
| 07.50 | 02/3200-00.00-07.50 | 01 9 | Kontermutter |
| 09.01 | 02/4243-00.30-09.01 | 27 0 | Fenster kpl.n.gez. |
| 09.02 | 02/3200-00.00-09.02 | 06 0 | Scharnier kpl. |
| 09.10 | 02/4243-00.30-09.10 | 18 0 | Fensterrahmen lackt. |
| 09.11 | 02/3300-00.00-09.11 | 02 9 | Fensterdichtung |
| 09.15 | 02/3300-00.00-09.15 | 15 0 | Schauglas |
| 09.16 | 02/4243-00.00-09.16 | 01 9 | Drucktaste |
| 09.22 | 02/3200-00.00-09.22 | 00 9 | Rastnase |
| 12.14 | 02/3200-00.00-12.14 | 03 9 | Stange(Transp.) |
| 12.17 | 02/3200-00.00-12.17 | 03 9 | Transportsperre |
| 12.29 | 02/3200-00.00-12.29 | 00 9 | Gewindebuchse |
| 12.44 | 02/3200-00.00-12.44 | 01 9 | Distanzrohr |
| 12.45 | 02/3200-00.00-12.45 | 01 9 | Transportlasche |
| 12.50 | 02/3200-00.00-12.50 | 00 9 | Federlager rechts |
| 12.86 | 02/3200-00.00-12.86 | 00 9 | Federlager links |
| 50.10 | 02/4600-00.00-50.10 | 34 0 | Progr.Steuerung EAS 9199B |
| 50.20 | 02/4600-00.00-50.20 | 06 0 | Progr.Wahlknopf kpl. |
| 50.21 | 02/4620-00.00-50.21 | 03 9 | Programmscheibe bedr. |
| 50.61 | 02/4600-00.00-50.61 | 01 9 | Taster |
| 50.62 | 02/3200-00.00-50.62 | 01 9 | Tasterfuehrung |
| 50.63 | 02/4600-00.00-50.63 | 02 9 | Bowdenzug |
| 50.64 | 02/4600-00.00-50.64 | 01 9 | Kurvenscheibe |
| 51.11 | 02/2203-00.00-51.11 | 06 0 | Netzanschlussleiste |
| 51.17 | 02/3250-00.00-51.17 | 01 9 | Zugentlstung |
| 51.37 | 02/4600-00.00-51.37 | 04 0 | Signallampe |
| 51.44 | 02/4650-00.00-51.44 | 12 0 | Wippschalter |
| 51.45 | 02/4620-00.00-51.45 | 12 0 | Wippschalter |
| 53.10 | 02/4510-00.00-53.10 | 20 0 | Niveauschalter 3-fach |
| 53.12 | 02/2501-00.00-53.12 | 02 9 | Niveauschalterschlauch |
| 53.21 | 02/3204-00.00-53.21 | 02 9 | Luftkammer |




Änderungen vorbehalten

**Verkaufsbezeichn.:** **WA 815**
**Typen Nr.:** 02/4620-00.02
**Sach Nr.:** 278 201

| Teile-Nr. | Bestell-Nr. | PG | Teilebenennung |
|---|---|---|---|
| 03.13 | 02/4600-00.00-03.13 | 05 0 | Griffplatte lackt. |
| 03.15 | 02/4620-00.00-03.15 | 07 0 | Griffblende bedruckt |
| 16.10 | 02/3200-00.00-16.10 | 11 0 | Waschmittelkasten |
| 16.14 | 02/3200-00.00-16.14 | 02 9 | Dichtung |
| 16.15 | 02/3200-00.00-16.15 | 16 0 | Einspuelbehaelter kpl. |
| 16.17 | 02/3200-00.00-16.17 | 07 0 | Faltenbalg |
| 16.22 | 02/3200-00.00-16.22 | 03 9 | Wassereinlaufschlauch |
| 16.23 | 02/3200-00.00-16.23 | 05 0 | Entlueftungsschlauch |
| 16.24 | 02/3200-00.00-16.24 | 07 0 | Beluefungsbalg |
| 16.43 | 02/3200-00.00-16.43 | 00 9 | Duese |
| 16.46 | 02/3200-00.00-16.46 | 02 3 | Saugheber |
| 16.48 | 02/3200-00.00-16.48 | 05 0 | Einspuelrohr kpl. |
| 16.63 | 02/3200-00.00-16.63 | 01 9 | Abstreifer |
| 16.71 | 02/3200-00.00-16.71 | 00 9 | Befestigungshaken |
| 16.72 | 02/3200-00.00-16.72 | 00 9 | Klemmblech |
| 16.73 | 02/3200-00.00-16.73 | 01 9 | Stellband kpl. |
| 16.74 | 02/3200-00.00-16.74 | 00 9 | Spannfeder f.Einspuelr. |
| 16.91 | 02/3200-00.00-16.91 | 01 9 | Dichtschnur |
| 17.10 | 02/3204-00.00-17.10 | 07 0 | Siekasten |
| 17.11 | 02/3202-00.00-17.11 | 02 9 | Sieb KD-Satz kpl. |
| 17.13 | 02/3200-00.00-17.13 | 01 9 | Siebdichtung |
| 17.15 | 02/3200-00.00-17.15 | 01 9 | Schliesshebel |
| 17.16 | 02/3204-00.00-17.16 | 09 0 | Ablaufbalg |
| 17.17 | 02/3204-00.00-17.17 | 08 0 | Ablaufschlauch 1 |
| 17.18 | 02/3200-00.00-17.18 | 01 9 | Klappe |
| 17.26 | 02/3204-00.00-17.26 | 03 9 | Winkelnippel |
| 17.33 | 02/3200-00.00-17.33 | 13 0 | Ablaufschlauch |
| 17.34 | 02/3200-00.00-17.34 | 00 9 | Schlauchnippel |
| 17.35 | 02/3200-00.00-17.35 | 01 9 | Druckteller |
| 17.40 | 02/3200-00.00-17.40 | 01 9 | Druckplatte |
| 17.43 | 02/2501-00.00-17.43 | 03 9 | Schlauchklemme |
| 17.52 | 02/3200-00.00-17.52 | 00 9 | Dichtscheibe |
| 17.79 | 02/4850-00.00-17.79 | 00 5 | Runddichtung |
| 17.83 | 02/3002-00.00-17.83 | 00 9 | Schlauchoese |
| 70.31 | 22/0000-00.00-70.31 | 03 0 | Schlauchschelle |
| 75.01 | 02/3200-00.00-75.01 | 27 0 | Laugenpumpe kpl. |
| 75.11 | 02/3400-00.00-75.11 | 03 9 | Laugenpumpenfluegel |
| 75.12 | 02/3200-00.00-75.12 | 02 9 | Formdichtung |
| 75.14 | 02/3200-00.00-75.14 | 02 9 | Dichtungsring |
| 81.08 | 02/3200-00.00-81.08 | 11 0 | Zulaufschlauch kpl. |
| 81.10 | 02/4600-00.00-81.10 | 13 0 | Einfachventil |
| 81.12 | 02/1052-00.00-81.12 | 00 9 | Einlaufsieb |
| 81.13 | 02/3200-00.00-81.13 | 03 9 | Napf m.Stutzen |
| 81.17 | 02/1901-00.00-81.17 | 01 5 | Winkelverschraubung |
| 81.19 | 02/1901-00.00-81.19 | 00 5 | Dichtung |




Änderungen vorbehalten

| | Grundtypen | Gerät | Konstr.Stand | Sach-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| I | 1 | WA 810 Int. | 02/4600-00.02 | 278 200 |
| I | 2 | WA 810 EU | 02/4600-02.02 | 278 212 |
| II | 1 | WA 815 Int. | 02/4620-00.02 | 278 201 |
| II | 2 | WA 815 EU | 02/4620-02.02 | 278 213 |
| III | 1 | WA 821 EU | 02/4650-02.02 | 001 353 |
| II | 3 | WA 821 NL | 02/4650-14.02 | 001 367 |
| III | 3 | WA 8210 EU | 02/4650-99.02 | 003 947 |
| III | 1 | WA 8201 EU | 02/4650-13.02 | 004 260 |
| III | 2 | WA 8202 EU | 02/4650-13.02 | 004 261 |
| III | 3 | WA 8203 EU | 02/4650-13.02 | 004 262 |
| III | 4 | WA 8204 EU | 02/4650-13.02 | 004 263 |
| II | 4 | WA 815 NL | 02/4620.14.02 | 004 908 |
| II | 5 | WA 815 NL | 02/4621-14.02 | 283 103 |
| I | 1 | WA 810 F | 02/4610-05.02 | 006 570 |
| II | 1 | WA 815 F | 02/4620-05.02 | 006 567 |
| III | 1 | WA 821 F | 02/4650-05.02 | 006 527 |
| I | 1 | WA 8095 ER. | 02/4600-63.02 | 007 767 |
| II | 2 | WA 815 F | 02/4621-05.02 | 283 102 |
| II | 3 | WA 815 EU | 02/4621-02.02 | 283 101 |
| II | 1 | WA 815 Int. | 02/4621-00.02 | 283 100 |
| II | 1 | WA 821 WS-NL | 02/4650-14.02 | 009 352 |
| III | 2 | WA 821 Int. | 02/4650-00.02 | 009 350 |
| III | 1 | WA 8206 - EU | 02/4650-13.02 | 009 370 |
| I | 1 | HF 8101 | 02/4600-12.12 | 012 086 |
| II | 2 | WA 815 -IL | 02/4621-48.22 | 012 089 |
| I | 1 | WA 810 MA | 02/4600-02.02 | 012 127 |
| II | 4 | WA 817 - EU | 02/4621-02.22 | 012 862 |
| II | 2 | WA 815 M | 02/4621-02.62 | 012 863 |
| III | 4 | WA 535 CE-Int. | 02/3932-00.02 | 013 030 |
| I | 2 | WA 810 - SYR | 02/4600-48.02 | 001 934 |
| III | 5 | WA 822 GA-EU | 02/4651-02.02 | 002 737 |
| III | 1 | WA 8201 GA-EU | 02/4651-13.02 | 002 733 |
| III | 2 | WA 8202 GA-EU | 02/4651-13.02 | 002 736 |
| III | 3 | WA 8203 GA-EU | 02/4651-13.02 | 002 738 |
| III | 4 | WA 8204 GA-EU | 02/4651-13.02 | 002 740 |
| III | 6 | WA 8206 GA-EU | 02/4651-13.02 | 002 741 |
| III | 5 | WA 525 C-GA-EU | 02/4651-99.02 | 291 174 |
| III | 3 | WA 8209 WS-EU | 02/4650-02.02 | 003 002 |
| III | 7 | WA 8207GA-EU | 02/4651-13.02 | 003 082 |
| III | 3 | WA 545 GA | 02/4652.00.02 | 003 240 |
| III | 1 | WA 555 C-GA-EU | 02/4650-13.72 | 003 461 |
| II | 5 | WA 555C-WS-F | 02/4650-05.22 | 003 751 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N2 über Niveauschalter | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2 zeitlich | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ohne Spülstop | | | | x | x | x | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | |
| mit Schleudertaste | | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stößelrelais mit Zusatzkontakt | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stößelrelais ohne Zusatzkontakt | | | | | | | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | |
| mit Feststufenthermostat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mit Drehthermostat | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mit Drossel | | | | | | | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | |
| ohne Drossel | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

dazu: thereto: a cela:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -STROMLAUFPLAN | -CIRCUIT DIAGR. | -SCHEMA CIRCUIT | -SLP - | 02/0393 |
| -ANSCHLUSSPLAN | -WIRING DIAGR. | -SCHEMA CONNEX | -ASP - | 02/0394/1 |
| -SCHLIESSCHEMA | -CLOSING DIAGR. | -SCHEMA FERMET. | -SS - | 02/0395 |
| -AUSSTATT.-VAR | -EQUIPM.VARIANT | -VARIANT EQUIPM. | -AV - | |

**KD-Nr. Ausst.Var.02 / 0396/1 Ä3**

Bl. 1 v. 1 Bl.

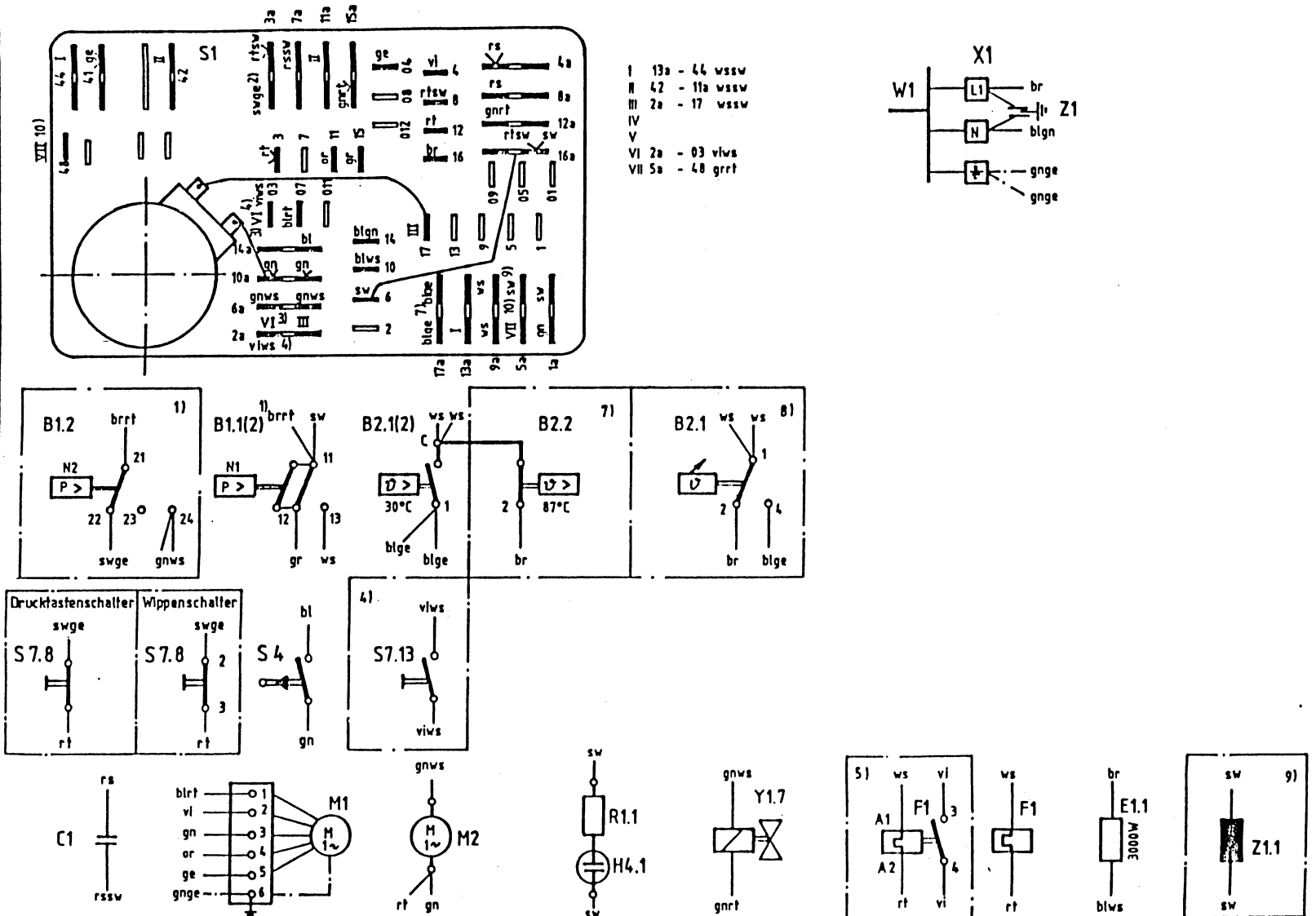
TYPEN:

SERIEN-TIMER EAS 9243 a

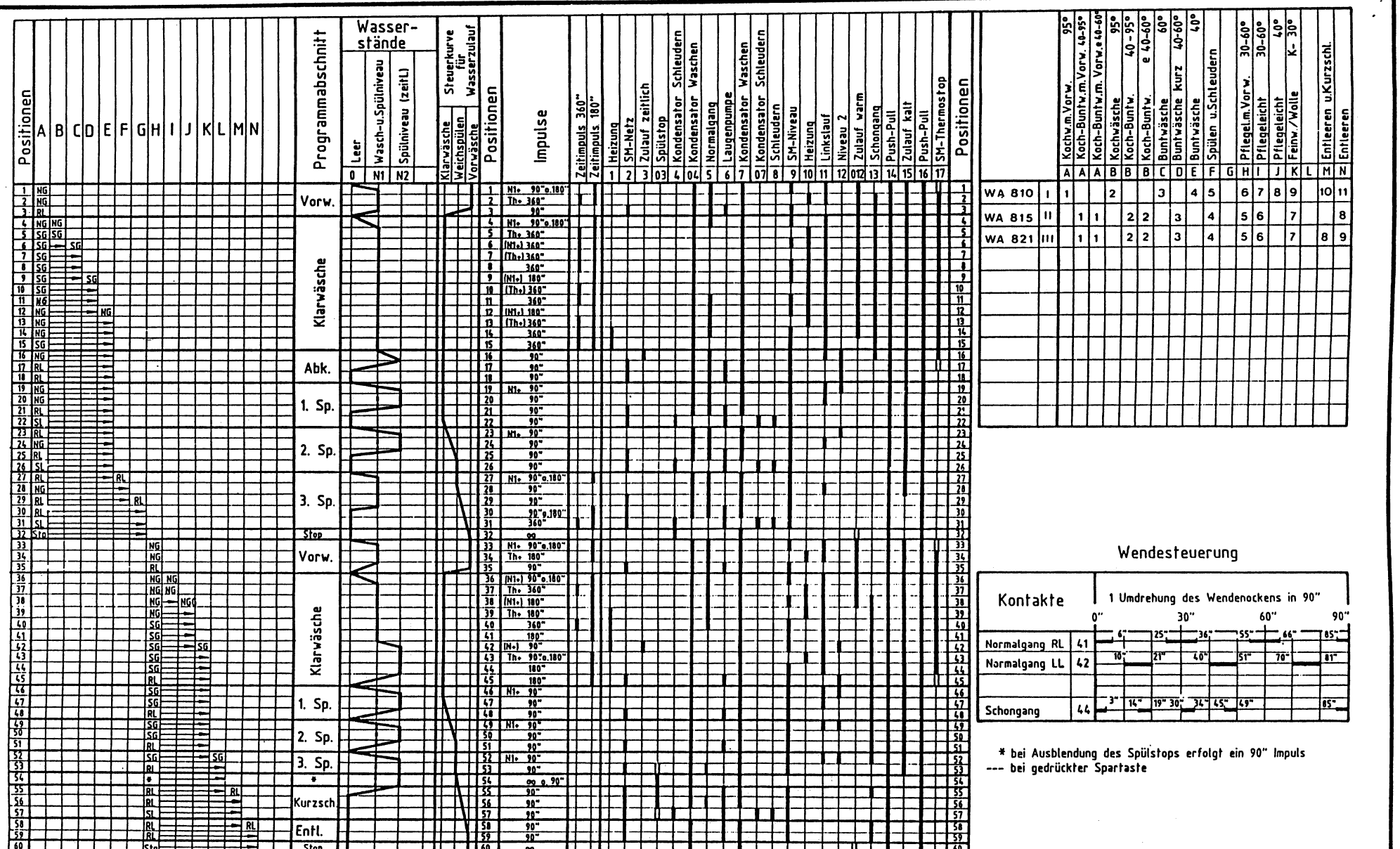
SERVICE-TIMER EAS 9243 a

Datum 12/87

Sach-NR. 278 786 Änd.04




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN SERVICE | Anschlußplan<br>Programmst.<br>EAS 9199 b | dazu :<br>Stromlaufplan Nr.: 0393<br>Anschlußplan Nr.:<br>Schließungsplan Nr.: 0395<br>Ausstattungsvar. Nr.: 0396 | Type :<br>WA 810 / 815<br>bzw.<br>Ausstattungsvar. | KD - Nr.:<br>WA 0394 / 1<br>Ä | | gez. | gepr. | Bl. Nr.: 1 |
| | | | | | Datum | | 27.11.84 | v. 1 Bl. |
| | | | | | Name | | | |




| | | A | A | A | B | B | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kochw.m.Vorw. | Koch-Buntw.m.Vorw. | Koch-Buntw.m. Vorw. | Kochwäsche | Koch-Buntw. | Koch-Buntw. | Buntwäsche | Buntwäsche kurz | Buntwäsche | Spülen u.Schleudern | | Pflegel.m.Vorw. | Pflegeleicht | Pflegeleicht | Feinw./Wolle | | Entleeren u.Kurzschl. | Entleeren |
| | | 95° | 40-95° | 40-60° | 95° | 40-95° | 40-60° | 60° | 40-60° | 40° | | | 30-60° | 30-60° | 40° | K- 30° | L | | |
| WA 810 | I | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 |
| WA 815 | II | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | | 8 |
| WA 821 | III | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | 8 | 9 |

## Wendesteuerung

| Kontakte | | 1 Umdrehung des Wendenockens in 90" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0" | | | | 30" | | | | 60" | | | | | | | | 90" | |
| Normalgang RL | 41 | | 6" | | | 25" | | | 36" | | | 55" | | | 66" | | | 85" |
| Normalgang LL | 42 | | 10" | | | 21" | | | 40" | | | 51" | | | 70" | | | 81" |
| Schongang | 44 | 3" | | 14" | 19" | 30" | | 34" | | 45" | 49" | | | | | | | 85" | |

* bei Ausblendung des Spülstops erfolgt ein 90" Impuls
--- bei gedrückter Spartaste

Bauknecht TECHN SERVICE

Schließungsschema

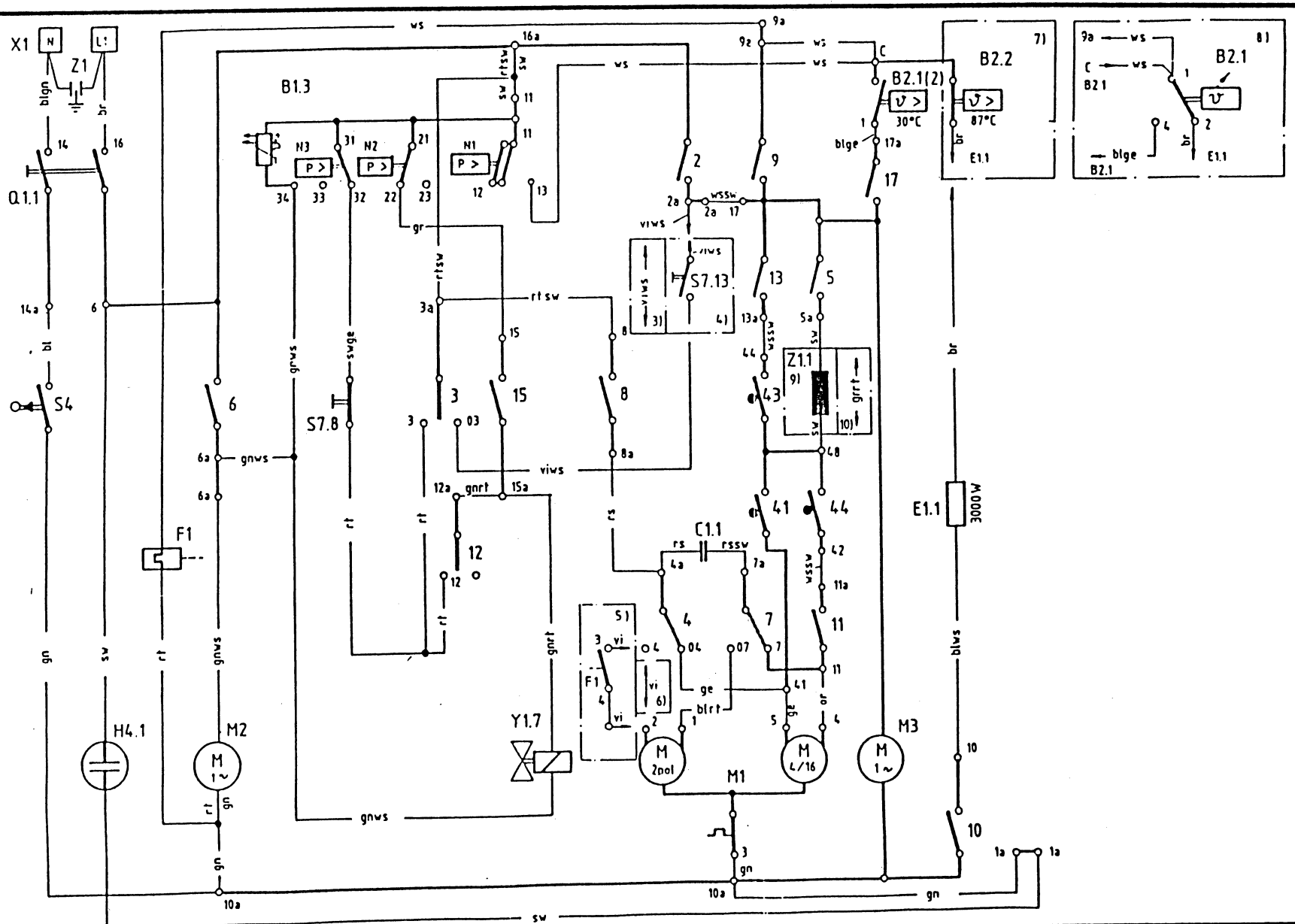
Programmst EAS 0100

Stromlaufplan Nr.: 0393
Anschlußplan Nr.: 0394
Schließungsplan Nr.:

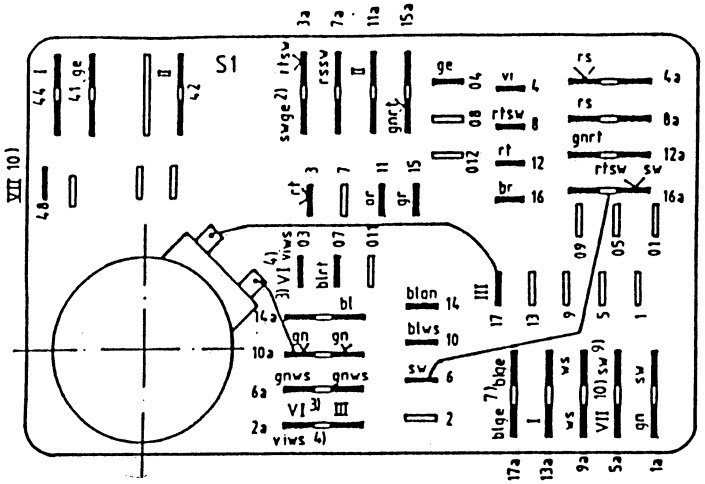
Type : WA 810 / 815 bzw Ausstattungs

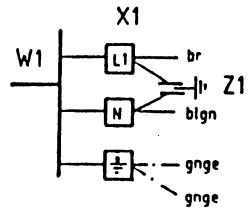
KD-Nr.: WA 0395

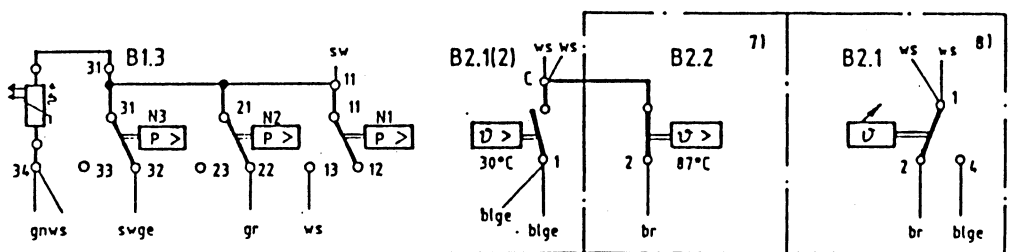
| | gez. | gepr. | Bl. Nr.: |
|---|---|---|---|
| Datum | 8.5.84 | | 1 |

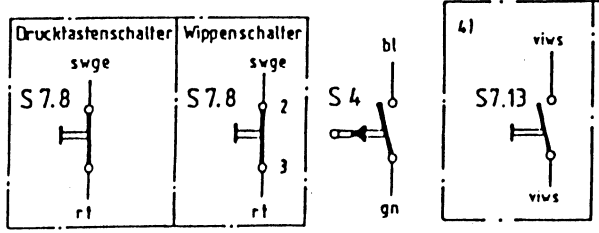


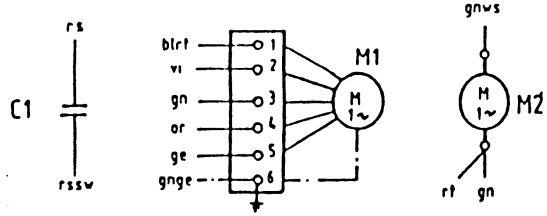

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN. SERVICE | Stromlaufplan Programmst. EAS 9199 b | dazu : Stromlaufplan : 0394/2 Anschlußplan : 0395/1 Schließungsch. : 0396/2 Ausstattungsv. : 0396/2 | Type: WA 8150 1N Ausf. bzw. Ausstattungs | KD-Nr.: 02/0393/1 Ä 0 | | gez. | gepr. | Bl. Nr.: 1 v. 1 Bl |
| | | | | | Datum | 30.10.86 | | |

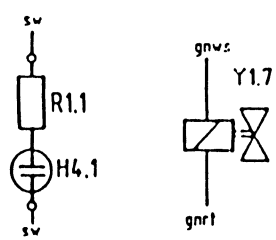


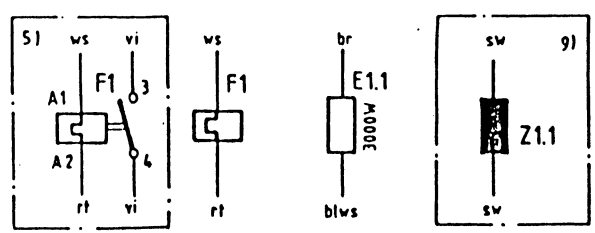



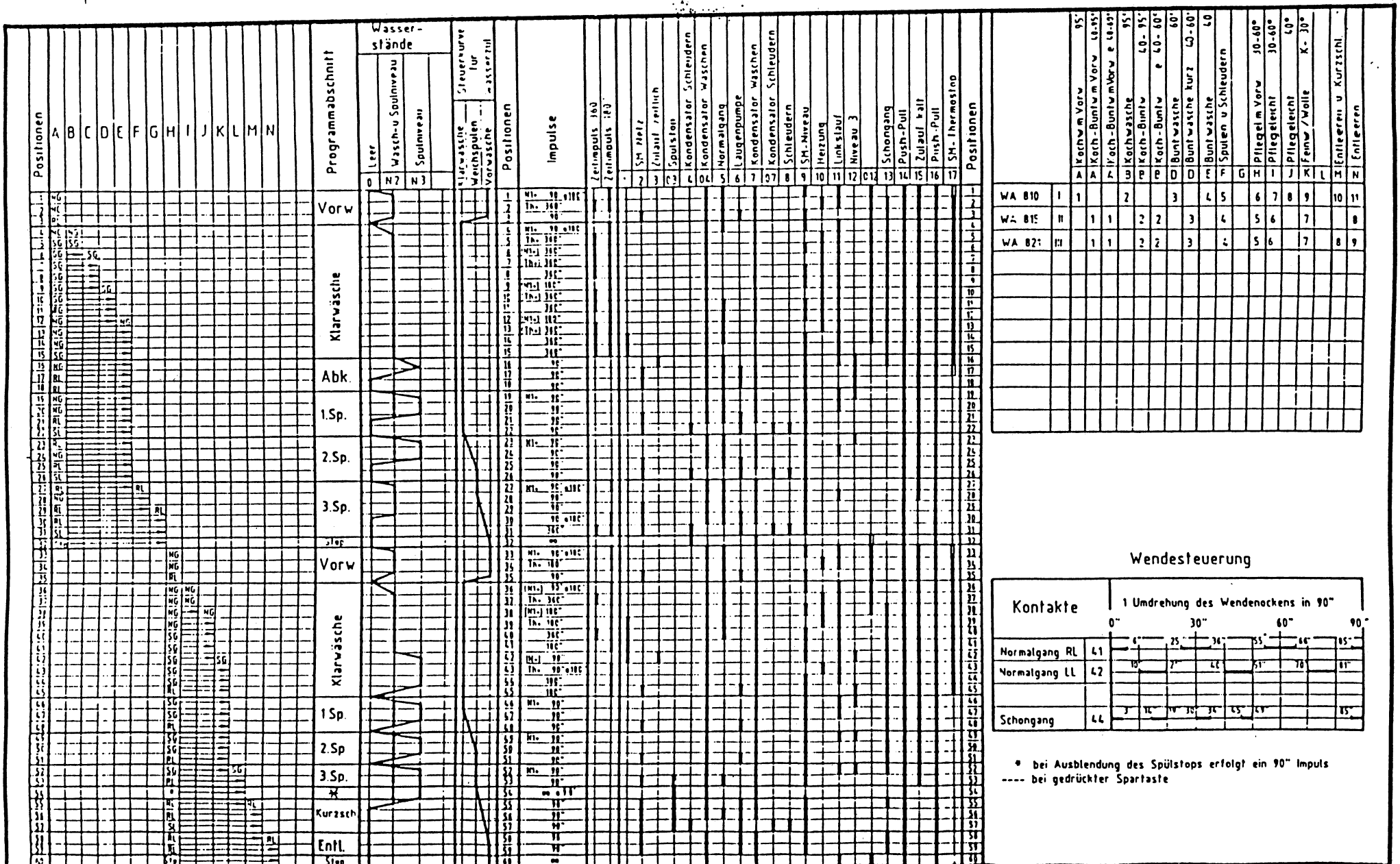










| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN. SERVICE | Anschlußplan<br>Programmst. EAS 9199 b | dazu :<br>Stromlaufplan : 0393 / 1<br>Anschlußplan :<br>Schließungsch. : 0395 / 1<br>Ausstattungsv. : 0396 / 2<br>Programmablauf : | Type:<br>WA 8150 1N Ausf.<br>bzw. Ausstattungs-varianten | KD-Nr.:<br>02 / 0394 / 2<br>Ä 0<br>Sach.-Nr. 289 688 / 01 | | gez. | gepr. | Bl. Nr.<br>1 |
| | | | | | Datum | 30. 10. 86 | | |
| | | | | | Name | | | v. 1 Bl |




| | | Kochw m Vorw 95° A | Koch-Buntw m Vorw 40-95° A | Koch-Buntw m Vorw e 40-60° A | Kochwasche 95° B | Koch-Buntw 40-95° P | Koch-Buntw e 40-60° P | Buntwasche 60° D | Buntwasche kurz 40-60° D | Buntwasche 40 E | Spulen u Schleudern F | G | Pflegel m Vorw 30-60° H | Pflegelecht 30-60° I | Pflegelecht 40° J | Feinw/Wolle K-30° K | L | Entleeren u Kurzschl. M | Entleeren N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WA 810 | I | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 |
| WA 815 | II | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | | 8 |
| WA 821 | III | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | 8 | 9 |

## Wendesteuerung

| Kontakte | | 1 Umdrehung des Wendenockens in 90° (0° 30° 60° 90°) |
|---|---|---|
| Normalgang RL | 41 | 6 25 36 55 66 85 |
| Normalgang LL | 42 | 10 21 46 51 70 81 |
| | | |
| Schongang | 44 | 3 16 19 35 36 45 69 85 |

* bei Ausblendung des Spülstops erfolgt ein 90° Impuls
---- bei gedrückter Spartaste

Bauknecht
TECHN. SERVICE

Schließungsschema
Programmst. EAS 9199 b

dazu :
Stromlaufplan : 0393/1
Anschlußplan : 0394/2
Schließungsch. :
Ausstattungsv. : 0396/2
Programmablauf :

Type:
WA 8150 1N Ausf.
bzw. Ausstattungs varianten

KD-Nr.:
02/0395/1
Ä 0

Sach-Nr. 289 689/01

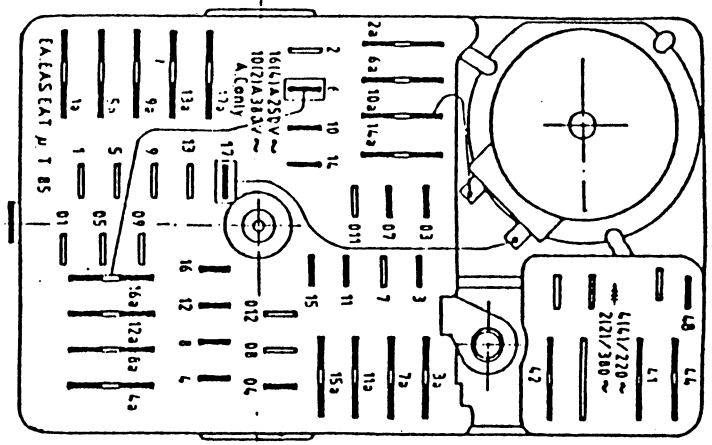
| | gez. | gepr. |
|---|---|---|
| Datum | 30.10.86 | |
| Name | | |

Bl. Nr. 1
v. 1 Bl

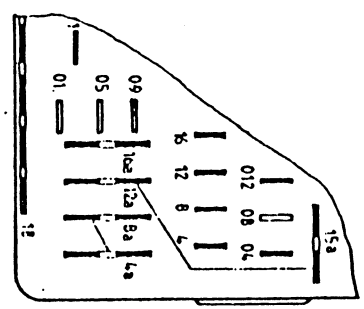
Die KD-Ersatzsteuerung EAS 9243 a ist gegen die Steuerung EAS 9199 b voll austauschbar. Aufbau, Kontaktbezeichnung und Programmablauf sind identisch.

Die beim Programmsteuergerät EAS 9243 a eingelöteten Brücken von K 4 a - K 8 a und von K 15 a - K 16 a sind bei der Steuerung EAS 9199 a gesteckt und können bei einem Steuerungstausch entfallen.

EAS 9199 b



EAS 9243 a



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN SERVICE | Beilagen für E-Teile<br>Ersatzsteuerung EAS 9243 a | Type :<br>WA | KD-Nr.:<br>99/3000-29.02-0017 | 1986<br>Datum | gez.<br>12.86. | gepr. | Bl. Nr.:<br>1 |

A

B 1 Druckschalter
B 1.1 Druckschalter 1 pol.
B 1.2 Druckschalter 2 pol.
B 1.3 Druckschalter 3 pol.

B 2 Thermostat
B 2.1 Thermostat 1 pol.
B 2.2 Thermostat 2 pol.
B 2.3 Thermostat 3 pol.
B 2.4 Thermostat 4 pol.
B 2.5 Thermostat elektronisch

} Zusätzl. Temperaturangaben in Schaltbild
Bei unterschiedlicher Funktion von 2 gleichen Temperaturreglern in einem Gerät Zusatzhinweis wie z.B. :
W - waschen
tr - trocknen
sp - spülen

B 3 Feuchtigkeitssteuerung

B 4 Abtaster / Fühler ( Elektronik )

B 5 Motoransteuerung ( Elektronik )

B 6

B 7

B 8

C 1 Kondensator
C 1.1 Kondensator ( Betrieb ) ( evtl.zusätzl.Angabe der Motorart )
C 1.2 Kondensator ( Anlauf )
C 1.3 Hilfskondensator (z.B. Thermostopmagnet usw. )

D

E 1 Rohrheizkörper
E 1.1 Rohrheizkörper ( Wasser )
E 1.2 Rohrheizkörper ( Luft )

} zusätzl. Angaben z.B Leistung im Schaltbild

E 2 Heizregister

E 3

E 4

E 5

F 1 Stößelrelais
F 1.1 Impulsstößelrelais
F 2 Motorschutzschalter ( evtl.zusätzl.Angabe der Motorart )

F 3 Verzögerungsrelais ( z.B.Getriebeschutz usw. )

F 4 Temperaturwächter
Sicherheitsthermostat
F 4.1 Thermosicherung
F 5 Sicherung

} zusätzl. Angaben z.B °C im Schaltbild

G

H 1 Leuchtenkombination

H 2

H 3

H 4 Signalleuchte
H 4.1 Signalleuchte -Betrieb
H 4.2 Signalleuchte -Heizen
H 4.3 Signalleuchte -Abkühlen
H 4.4 Signalleuchte -Flusenanzeige
H 4.5 Signalleuchte -Betriebsende
H 4.6 Signalleuchte -Vorwaschen
H 4.7 Signalleuchte -Klarwaschen
H 4.8 Signalleuchte -Spülen
H 4.9 Signalleuchte -Spülstop
H 4.10 Signalleuchte -Schleudern
H 4.11 Signalleuchte -Vorspülen bzw. 1 Reinigen
H 4.12 Signalleuchte -Reinigen und Zwischenspülen
H 4.13 Signalleuchte -Klarspülen
H 4.14 Signalleuchte -Trocknen
H 4.15 Signalleuchte -Salzmangel

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN. SERVICE | Kurzzeichen erklärung | dazu : Stromlaufplan Nr.: Anschlußplan Nr.: Schließungsplan Nr.: | Type : WA / TRA | KD - Nr.: 0406 Ä | | gez. | gepr. | Bl. Nr.: 1 |
| | | | | | Datum | | 22.1.85 | v. 4 Bl. |

H 4.16 Signalleuchte
H 4.17 Signalleuchte
H 4.18 Signalleuchte - Vorwahl z.B.Feuchtestufen
H 4.19 Signalleuchte - Knitterschutz
H 4.20 Signalleuchte - Störung
H 4.21 Signalleuchte - Weichspülmittel - Vorratskontrolle
H 10 Summer

I

J

K 1 Relais
K 1.1 Relais ( Überfahren )
K 1.2 Relais ( Heizen )
K 1.3 Thermisches Verzögerungsrelais
K 1.4 Relais Warmwasser

K 2 Kleinschütz
K 2.1 Kleinschütz ( Überfahren )
K 2.2 Kleinschütz ( Heizen )
K 2.3 Kleinschütz ( Trocknen )
K 2.4 Kleinschütz ( Start )

L 1 Drossel (Funkentstörung)

M 1 Motor ( Antrieb )

M 2 Motor ( Laugenpumpe )

M 3 Motor ( Programmsteuergerät )
M 3.1 Motor ( Wende und Zeitsteuerung )
M 3.2 Motor ( Schnellgang )
M 3.3 Motor ( Wasserweichensteuerung )

M 4 Motor ( Zeitsteuergerät )

M 5 Motor ( Gebläse )
M 6 Motor ( Weichspülmittelpumpe )
M 7 Kombinierte Umwälzpumpe / Laugenpumpe )

Q 1 Hauptschalter
Q 1.1 Hauptschalter (Push-Pull im Programmsteuergerät)

R 1 Widerstand
R 1.1 Vorwiderstand ( z.B.Stößelrelais,Programmsteuergerät,usw.)
R 1.2 Ersatzwiderstand ( Wäsche im TR )

R 2 Drehpotentiometer
R 2.1 Drehpotentiometer Temperatur
R 2.2 Drehpotentiometer Drehzahl

S 1 Programmsteuergerät

S 2 Programmwahlschalter

S 3 Zeitsteuergerät

S 4 Endtaster
S 4.1 Endtaster ( Außentür )
S 4.2 Endtaster ( Innentür )
S 4.3 Endtaster ( Waschmittelbehälter )
S 4.4 Endtaster ( mit Türverriegelung )
S 4.5 Endtaster ( Betätigung durch Temperaturwahlknopf )
S 4.6 Endtaster ( Weichspülmittel - Vorratsbehälter )
S 4.7 Endtaster ( Vorwahl Ablufttemperatur )
S 4.8 Endtaster ( Überwachung )
S 4.9 Endtaster ( Niveau )
S 4.10 Endtaster ( Warmwasserausführung )

S 5
S 5.1 Reedkontakt

S 6 Drehschalter ( Weichspülmitteldosierung )
S 6.1 Drehschalter ( Leiterplatte )

| | | |
|---|---|---|
| S 8 | Schalter auf Potentiometer | allgemein |
| S 8.1 | Schalter auf Potentiometer | Spülstop Überfahren |
| S 8.2 | Schalter auf Potentiometer | Temperatur |

| | | |
|---|---|---|
| S 7 | Schalterkombination | ( + Anzeige ) |
| S 7.1 | Schalter/Drucktastensch | Temperaturwahl |
| S 7.2 | Schalter/Drucktastensch. | |
| S 7.3 | Schalter/Drucktastensch. | zusätzl. Temperaturangabe in °C |
| S 7.4 | Schalter/Drucktastensch. | heiß / warm / kalt |
| S 7.5 | Schalter/Drucktastensch. | E |
| S 7.6 | Schalter/Drucktastensch. | Fein |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN SERVICE | Kurzzeichen - erklärung | dazu : Stromlaufplan Nr.: Anschlußplan Nr.: Schließungsplan Nr.: | Type : WA / TRA | KD - Nr.: 0406 Ä | | gez. | gepr. | Bl. Nr.: 2 |
| | | | | | Datum | | 22.1.85 | v. A Bl. |

| | | |
|---|---|---|
| S 7.7 | Schalter / Drucktastensch. | Start |
| S 7.8 | Schalter / Drucktastensch. | Sparen |
| S 7.9 | Schalter / Drucktastensch. | Vorwäsche |
| S 7.10 | Schalter / Drucktastensch. | Intensiv |
| S 7.11 | Schalter / Drucktastensch. | Kochstufe |
| S 7.12 | Schalter / Drucktastensch. | Zusatzspülgang |
| S 7.13 | Schalter / Drucktastensch. | Kurzschleudern } Spülstop überfahren |
| S 7.14 | Schalter / Drucktastensch. | Schleudern } Spülstop überfahren |
| S 7.15 | Schalter / Drucktastensch. | autom. Weichspülen |
| S 7.16 | Schalter / Drucktastensch. | Hart -/Weichwasser |
| S 7.17 | Schalter/ Drucktastensch. | Kalt - / Warmwasseranschluß |
| S 7.18 | Schalter / Drucktastensch. | Vorspülen |
| S 7.19 | Schalter / Drucktastensch. | Feinspülen m.Sprühdruckreduzierung |
| S 7.20 | Schalter / Drucktastensch. | Kursprogramm |
| S 7.21 | Schalter / Drucktastensch. | Normalprogramm |
| S 7.22 | Schalter / Drucktastensch. | Starkprogramm |
| S 7.23 | Schalter / Drucktastensch. | Aus |
| S 7.24 | Schalter / Drucktastensch. | Summer |
| S 7.25 | Schalter / Drucktastensch. | Dauerschleudern |
| S 7.26 | Schalter / Drucktastensch. | Drehzahl |
| S 7.27 | Schalter / Drucktastensch. | Autom. Waschmitteldosierung |
| W 1 | Anschlußkabel ( Netz ) | |
| X 1 | Anschlußleiste ( Netz ) | |
| X 2 | Prüfkupplung | |
| X 3 | Verteilerleiste | |
| X 4 | Steckkupplung | |
| Y 1 | Zulaufventil | |
| Y 1.1 | Zulaufventil ( Vorwäsche ) | |
| Y 1.2 | Zulaufventil ( Klarwäsche ) | |
| Y 1.3 | Zulaufventil ( Nachbehandlung ) | |
| Y 1.4 | Zulaufventil ( Kondensation ) | |
| Y 1.5 | Zulaufventil ( Weichwasser ) | |
| Y 1.6 | Zulaufventil ( Regenerierung ) | |
| Y 1.7 | Zulaufventil ( Kaltwasser ) | |
| Y 1.8 | Zulaufventil ( Warmwasser ) | |
| Y 1.9 | Luftventil | |
| Y 2 | Sperr - bzw. Schrittmagnet ( Programmsteuergerät ) | |
| Y 3 | Klarspülmitteldosierung | |
| Y 4 | Reinigungsmittelgeber | |
| Y 5 | | |
| Z 1 | Funkentstörung | |
| Z 1.1 | Funkentstördrossel | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN. SERVICE | Kurzzeichen - erklärung | dazu : Stromlaufplan Nr.: Anschlußplan Nr.: Schließungsplan Nr.: Wasserstände Nr.: | Type : WA / TRA | KD - Nr.: 0406 Ä | | gez. | gepr. | Bl. Nr.: 3 |
| | | | | | Datum | | 22.1.85 | v. 4 Bl. |
| | | | | | Name | | | |

Kontakt allgemein

Kontakt Programmst. O Wendenocken

O Programmnocken

Kontakt Programmst. O Wendenocken

O Programmnocken

Kontakt Programmst. (Doppelfunktion) Progr.- und Wendenocken

Kontakt Programmst. (Doppelfunktion) Progr.- und Wendenocken

Kontakt Programmst. (Sonderfunktion handbet.) Programmnocken

Kontakt Programmst.-Wahlschalter Programmnocken

Kontakt Programmst.-Wahlschalter Push-Pull Kontakt



Kontakt Programmst. Leiterplattenkont. Programmnocken

Kontakt Programmst. Leiterplattenkont. Wende-bzw. Zeitnocken

Kontakt Programmst.-Wahlschalter Leiterpl. (Programm.Nocken)

Stützpunkt Wahlschalter

Stützpunkt Programmsteuergerät

Verdrahtung Extern

Verdrahtung Intern

Kontakt Progst. Programmnocken T1.

Kontakt Progst. Wendenocken T1

Kontakt Progst. Vorwahl

Kontakt Progst. Programmnocken T4

Kontakt Progst. Wendenocken T4

Kontakt 16(6)A

Kontakt 16(3)A

Kontakt 1,5(1,5)A

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bauknecht TECHN. SERVICE | Kurzzeichen - erklärung | dazu : Stromlaufplan Nr.: Anschlußplan Nr.: Schließungsplan Nr.: Wasserstände Nr.: | Type : WA / TRA | KD - Nr.: 0406 Ä | | gez. gepr. Bl. Nr.: |
| | | | | | Datum | 22.1.85 4 |
| | | | | | Name | v. 4 Bl. |